



Scharfschaltung
durch den Benutzer



Melder werden geschärft



Eintritt in den überwachten Bereich



Scharfschaltung
durch den Benutzer



Melder werden geschärft



Eintritt in den überwachten Bereich

Was ist videofied?

videofied ist ein 100 % drahtloses Funkalarmsystem mit ereignisgesteuerter Videoverifikation, dessen Komponenten ausschließlich batterieversorgt (Lebensdauer bis zu 4 Jahre) werden. Die Alarm- und Bildübertragung erfolgt über Mobilfunknetz oder IP.

Jede Alarmauslösung eines Bewegungsmelders führt dazu, dass die Anlage eine 10 Sekunden lange Videosequenz des auslösenden Ereignisses an den Wachdienst überträgt. Auf diese Weise können Falschalarme, hervorgerufen durch Tiere o. ä., schon in der Notrufleitstelle erkannt werden.

Einbrecher beim Betreten des Grundstücks erkennen.



PIR detektiert IR Beleuchtung aktiviert 50 Bilder via GPRS oder IP



Leitstelle empfängt Alarm mit Video und wertet aus



Keine Maßnahme, da Falschalarm durch Tier



PIR detektiert IR Beleuchtung aktiviert 50 Bilder via GPRS oder IP



Leitstelle empfängt Alarm mit Video und wertet aus



Alarmierung Polizeieinsatz mit Priorität

Die Kameramelder sind 100 % drahtlose bidirektionale Funk-Bewegungsmelder mit integrierter Kamera, die ein reales Bild der Situation während eines ausgelösten Alarms übertragen. Die Notrufleitstelle empfängt ein Alarmsignal / eine Videobildsequenz in Echtzeit. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein.

Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routinemeldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat. Der Wachdienst hat durch die Zentrale zusätzlich die Möglichkeit des Hineinhörens und Hineinsprechens.

Es können bis zu 24 Funk-Kamerabewegungsmelder in das System eingelernt werden. Weiterhin können Funk-LCD-Bedienteile zur Bedienung und Programmierung, Funk-Handsender und Funk-Outdoor Proximity Leser zum Scharf/Unschärf schalten, betrieben werden. Da alle Komponenten bidirektional kommunizieren, sind diese nur bei scharfer Anlage aktiv und befinden sich bei unscharfer Anlage im stromsparenden Standby-Modus.

100 % drahtloser 2-Wege Bewegungsmelder mit Kamera und IR

- Alarmmeldung und Alarmverifikation
- Nachtsichtfunktion
- Die Kamera wird NUR bei Vorliegen eines Alarms aktiviert
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- integrierte Infrarotbeleuchtung



100 % drahtloser 2-Wege Außen- Bewegungsmelder mit Kamera und IR

- für den Außenbereich
- Alarmmeldung und Alarmverifikation
- Nachtsichtfunktion
- Die Kamera wird NUR bei Vorliegen eines Alarms aktiviert.
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- integrierte Infrarotbeleuchtung
- CMOS Kamera 90° / 0,2 lux
- PIR Erfassung 90° / 12 m
- Vorhang H + V
- Strahl



Außenmelder



Vorhang-/
Fassadenmelder

100 % drahtloser 2-Wege Bewegungsmelder

- PIR Erfassung 90°/12 m
- bidirektionale Übertragung
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer



100 % drahtloser 2-Wege Funkmagnetkontakt

- Fenster-/Türüberwachung
- optional mit Anschluss für externe Melder
- bidirektional
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer



100 % drahtloser und bidirektionaler optischer Rauchmelder

- mit integrierter Sirene
- bidirektional
- bis zu 2 Jahre Batterielebensdauer



SECPLAN

Videoalarm by videofied

Zentrale	XL	W
4 Jahre Batteriebetrieb	•	
Netzteilbetrieb	•	•
Videoübertragung	2G	2G / IP
W-LAN		optional
Streaming auf App		ab Firmenware 8.0 oder höher
Codetastatur	Integriert / Funk	Funk
Chipleser	Integriert / Funk	Funk
Innensirene	Integriert / Funk	Integriert / Funk
Hineinhören/Hineinsprechen via GSM	Integriert	Funk
Funkkomponenten	19	25
Benutzer	19	50
Eingänge/Ausgänge		1 / 2 optional
Ergänzung bestehende Alarmsysteme		•
Außentauglich IP67		

Alle videofied Komponenten arbeiten komplett drahtlos mit folgenden Spezifikationen

- Bidirektionale Funkübertragung mit 0.1 Watt bei 868 MHz
- 600 m Funkreichweite zwischen Komponenten und Zentrale bei Sichtverbindung
- PIR Erfassungsbereich und Nachtsicht beträgt 6-12 m
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Videodatei ca. 200k MPEG (50 Bilder in 10 Sekunden)
- Auflösung 240 x 320 mit 5 Bilder/sek. (FMD086: 640 x 480)
- Jede Komponente wird alle 8 Minuten von der Zentrale überwacht.
- Installation mit Pegelanzeige am Bedienteil
- Unterstützt 128bit AES Encryption für eine sichere Funkübertragung
- S2 View Technologie erfüllt Militärnormen in der Funkübertragung
- Verhindert Hacking in die Zentrale oder Komponenten
- Verhindert Übersprechen oder Interferenzen anderer videofied Komponenten in unmittelbarer Umgebung.

* Batterielebensdauer bei gewöhnlichem Betrieb

XT	XT0	XV	XV0
•	•		
•	•	•	•
2G / IP	2G / IP	2G / IP	2G / IP
Funk	Funk	Funk	Funk
Funk	Funk	Funk	Funk
Funk	Funk	Funk	Funk
-	-	verdrahtet	-
25	25	25	25
19	19	19	19
5 / 3	5 / 3	2 / 1	2 / 1
•	•		
	•		•



2-Wege Funkhandsender zur Scharf/Unscharfschaltung des Alarmsystems

- mit Scharf/Unscharfquittierung
- bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer
- bidirektional
- auch als Paniksender verfügbar



100 % drahtloses 2-Wege LCD Funkbedienteil

- zur Bedienung und Programmierung
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- bidirektional
- Signalstärkeanzeige für alle Komponenten
- integrierter Summer
- Panikfunktion (Feuer, Panik, Medizin)
- integrierter Proxileser



100 % drahtloser 2-Wege Proximity-Leser

- IP65
- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- bidirektional
- mit LED-Anzeige und Summer
- wetterfest und kälteresistent



100 % drahtlose 2-Wege Innensirene

- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- Wand- und Deckelsabotageschalter
- Mit Reinsprech- und Reinhörfunktion



100 % drahtlose 2-Wege Außensirene

- bis zu 4 Jahre Batterielebensdauer
- wetterfest (IP65, -20 °C bis 60 °C)
- fernsteuerbar durch Notrufleitstelle

Spezifikation videofied Zentralen

- 3 Security Levels
- 4 Scharfschaltemodi
- komfortable Positionierung der Melder durch Anzeige der Signalstärke
- leicht zu programmieren
- Fernkonfiguration
- Video-Übertragung über Frontel Protokoll zur Leitstelle
- Sirenenansteuerung durch Notrufleitstelle möglich
- Ereignisspeicher 4000 Ereignisse
- Zulassungen CE / EN50131 / EN300220 / INCERT / IDA / NCP (VISIO1000) UL / FCC



videofied erfüllt die Bedingungen zur Förderung durch die KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau).



WELTNEUHEIT: 100 % DRAHTLOSE LIVESTREAMING-MELDER



Langer Batteriebetrieb



- Überwachen Sie live Ihr wertvolles Hab und Gut
- 4 Jahre Batteriebetrieb



Tag & Nacht



- Überwachen Sie das Haus auch bei Nacht, aus jedem Blickwinkel
- Integrierte Infrarot-Beleuchtung



868 MHz hochverschlüsselt



- Überwachen Sie Ihre Liebsten
- Überträgt hochverschlüsselt im 868 MHz Band
- Extrem hohe Funkdurchdringung im Innenbereich



Alarmierung



- Überblicken Sie den Fortschritt der Baustelle als Livestream, schnell und einfach
- Integrierte PIR erkennen nach Feierabend den Täter
- Erschütterungssensor erkennt Sabotage



Hohe Reichweite



- Überwachen Sie Außenbereiche mit einer extrem hohen Reichweite (900 m im Freifeld)



Wetterfest



- IP65 wetterfest
- Dank 4 Jahren Batteriebetrieb überall montierbar, um den besten Blickwinkel zu bekommen

Achtung: Setzt permanenten Internetanschluss (LAN, WLAN) voraus.

100% drahtlos bidirektional

Ein revolutionäres und absolut konsequentes Konzept.



Parallel zur Alarmmeldung überträgt das Funkalarmsystem einen 10 Sekunden langen Videoclip des Ereignisses, das den Alarm auslöste.



Das Leitstellenpersonal kann sofort entscheiden, ob es sich um einen echten Alarm oder einen Falschalarm handelt.



Die Übertragung von Meldungen und Videobildern kann unabhängig von Telefon- oder Datennetzen per Mobilfunk erfolgen.

Gegenüberstellung verschiedener Überwachungsverfahren

	Montagekosten	Betriebskosten	Falschalarme	Festnahmen
Wachmann	█	██████████	█	██████████
Videosystem	██████████	████	██████████	████
Alarmsystem	██	██	██████████	██████████
videofied	█	█	█	██████████

Die Vorteile

Kompakt

Sensor und Kamera sind in einer Einheit untergebracht, die bei Alarmauslösung über die Zentrale eine Videobildsequenz in Echtzeit an die Notrufleitstelle sendet. Handelt es sich um einen Falschalarm, so wird die Polizei nicht verständigt. Liegt dagegen eine tatsächliche Alarmsituation vor, greift die Polizei unverzüglich ein.

1

Hohe Alarmpriorität

Ein Alarm, der durch ein Videobild bestätigt wird, wird nicht als Routine-meldung behandelt, sondern als eine in Ausführung befindliche Straftat.

2

Nachtsichtmelder

Innerhalb eines Systems können 24 drahtlose, rein batteriebetriebene Nachtsicht-Kameramelder integriert werden, um eine flächendeckende Überwachung zu gewährleisten.

3

Drahtlos

Auch die Zentraleinheit arbeitet völlig drahtlos und überträgt die Alarme zum Wachdienst via Mobilfunk – unabhängig vom Telefon- und Stromnetz.

4

Kostengünstig

Niedrige Montagekosten, flexible Änderung des Überwachungskonzeptes, da alle Komponenten drahtlos arbeiten.

5

Manipulationsfrei

Aufgrund seiner autarken Arbeitsweise kann die Funktion von videofied nicht durch Manipulation des Strom- oder Telefonnetzes beeinträchtigt werden.

6

Sicherer Standard

Die Funkübertragung erfüllt Militarnormen.

7